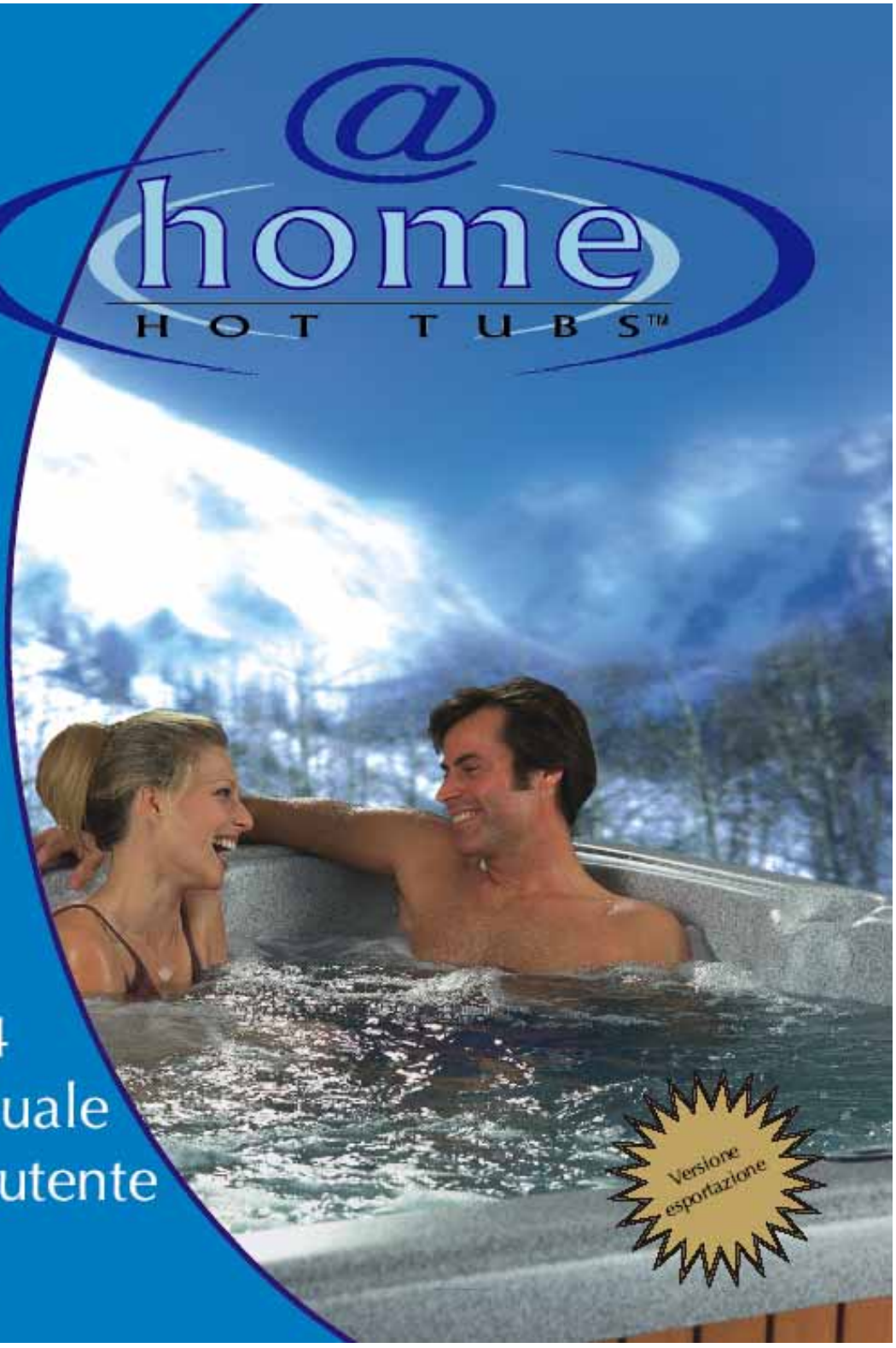
@home
HOT TUBS™



2004 Manuale dell'utente

Da 1977

Informazioni relative alla vasca idromassaggio

E' importante raccogliere le seguenti informazioni riguardanti la vasca idromassaggio e riportarle negli appositi spazi. E' opportuno inoltre compilare la **Garanzia** ed inviarla all'indirizzo indicato di seguito. Tali informazioni saranno necessarie per qualsiasi acquisto di accessori per la vasca idromassaggio, oppure per richiedere un intervento tecnico. Accertatevi di consultare il vostro rivenditore per far sì che le informazioni riportate siano corrette.

Vasca idromassaggio

Modello: _____ Numero di serie: _____

Data di acquisto: _____ Data di installazione: _____

Litri: _____

Note: _____

Rivenditore

Nome del rivenditore: _____

Indirizzo: _____

Città: _____ Provincia / CAP: _____

Telefono: _____ Fax: _____

Indice

INFORMAZIONI RELATIVE ALLA VASCA IDROMASSAGGIO II

Vasca idromassaggio ii
Rivenditore ii

IMPORTANTI ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA 1

IPERTERMIA 3
COSE DA FARE E DA NON FARE 4
ETICHETTE DI AVVERTENZA 5

CARATTERISTICHE DELLA VASCA IDROMASSAGGIO 6

VALVOLA SELETTRICE SISTEMA GETTI (SOLO MODELLO COVE) 6
GETTI PER IL COLLO (SOLO MODELLO DREAM HP) 6

COMANDO DIGITALE PROGRAMMABILE 7

COMANDO DEL LATO SUPERIORE 7
MESSAGGI DEL DISPLAY DIGITALE 9
"OH" – Protezione surriscaldamento 9
Spia a LED lampeggiante sul pannello dei comandi 9
Temperatura errata indicata sul display 9
USO DELLA CENTRALINA DIGITALE PROGRAMMABILE 10
Tempo inizio ciclo filtraggio 10
Durata del ciclo di filtraggio 10
Numero di cicli di filtraggio 10
Selezione dell'unità di misura della temperatura 10
AVVIO INIZIALE 11

CURA DELLA VASCA IDROMASSAGGIO 13

SVUOTAMENTO DELLA VASCA 13
PULIZIA DEL FILTRO 13
SOSTITUZIONE DELLA LAMPADINA 14
CURA DELLA SUPERFICIE DELLA VASCA: PROTECT+™ E VASCHE COLORATE 15
Vasche colorate 15
BORDATURE DIMENSION ONE "ENVIROTECT" E COPERTURE VINILICHE 15
CURA DEL RIVESTIMENTO IN LEGNO DELLA VASCA IDROMASSAGGIO 15
CURA DELLA COPERTURA DELLA VASCA IDROMASSAGGIO 15
ISTRUZIONI SPECIALI PER CLIMI FREDDI 16
Articoli richiesti per la preparazione per l'inverno 16
Procedura per la preparazione per l'inverno 17
Avviamento in primavera 19

INFORMAZIONI SUL SERVIZIO DI GARANZIA 20

GLOSSARIO DEI TERMINI 21

LOCALIZZAZIONE E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 23

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO 23
IMPIANTO ELETTRICO 24
IMPIANTO IDRAULICO 25

IMPORTANTI ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA

LEGGERE E OSSERVARE TUTTE LE ISTRUZIONI CON ATTENZIONE

Quando si installa e usa questa apparecchiatura elettrica, si devono seguire sempre fondamentali precauzioni di sicurezza, compreso quanto segue:

Avvertenza

Per ridurre il rischio di lesioni, non permettere che i bambini usino la vasca idromassaggio a meno che non siano sempre sorvegliati da un adulto.

Avvertenza

Questa vasca idromassaggio è dotata di un connettore per un conduttore di massa di rame pieno di misura 8 AWG (8,4 mm2) da collegare tra l'unità e qualsiasi apparecchiatura metallica, armadietto elettrico metallico, tubatura idrica metallica o condotto situato a non più di 1,5 m (5 piedi) dalla vasca.

Pericolo

Rischio di annegamento accidentale. Fare moltissima attenzione per evitare l'accesso non autorizzato di bambini. Per evitare incidenti, garantire che i bambini non possano usare questa vasca idromassaggio senza essere sotto supervisione continua.

Pericolo

Rischio di lesioni gravi o fatali. I bocchettoni di aspirazione di questa vasca idromassaggio sono stati dimensionati in modo adatto al flusso d'acqua creato dalla pompa. In caso si rendesse necessario sostituire i raccordi di aspirazione o la pompa, accertarsi di usare ricambi con valori di portata compatibili.

Non usare mai la vasca idromassaggio se i raccordi di aspirazione sono rotti o assenti. Non sostituire mai un raccordo di aspirazione con uno che abbia caratteristiche di portata inferiore ai valori indicati sul raccordo di aspirazione originale.

Pericolo

Rischio di scossa elettrica. Installare a una distanza di almeno 1,5 m (5 piedi) da tutte le superfici metalliche. In alternativa, si può installare la vasca idromassaggio a meno di 1,5 m (5 piedi) di distanza dalle superfici elettriche purché queste siano collegate in modo permanente a un conduttore di rame della misura minima di 8 AWG (8,4 mm2) a sua volta collegato al connettore del filo di massa, all'interno dello scomparto dell'apparecchiatura sul suo recipiente.

Pericolo

Rischio di scossa elettrica. Non consentire che venga installato o usato nessun apparecchio elettrico, quale lampada, telefono, radio, televisione, ecc., a una distanza inferiore a 1,5 m (5 piedi) dalla vasca.

Pericolo

La fornitura di elettricità per questa vasca idromassaggio deve comprendere un interruttore opportunamente dimensionato o un interruttore automatico per aprire tutti i conduttori di alimentazione non a terra al fine di soddisfare i requisiti della sezione 680-42 del National Electrical Code, ANSI/NFPA 70-1993. L'interruttore di scollegamento deve essere facilmente accessibile e visibile per chi sta nella vasca, ma ad almeno 1,5 m (5 piedi) di distanza dall'acqua della vasca.

Per ridurre il rischio di lesioni. L'acqua della vasca idromassaggio non deve mai eccedere la temperatura di 40 °C (104 °F). Temperature dell'acqua tra 38 °C (100 °F) e 40 °C (104 °F) sono da ritenersi sicure per adulti in buone condizioni di salute. Per i bambini piccoli e quando si utilizza la vasca per una durata superiore a 10 minuti sono consigliate temperature inferiori.

Avvertenza

Per ridurre il rischio di lesioni.
Poiché temperature eccessive dell'acqua pongono un forte rischio di danni al feto nei primi mesi di gravidanza, le donne in gravidanza, o che potrebbero essere in gravidanza, devono limitare la temperatura dell'acqua a 38 °C (100 °F).

Avvertenza

Per ridurre il rischio di lesioni.
Prima di entrare nella vasca idromassaggio, l'utente deve misurare la temperatura dell'acqua con un termometro preciso perché la tolleranza dei dispositivi di regolazione della temperatura dell'acqua può raggiungere +/- 2 °C (5 °F).

Avvertenza

Per ridurre il rischio di lesioni.
Bere bevande alcoliche, usare droghe o assumere farmaci prima o nel corso dell'uso della vasca idromassaggio può causare perdita di sensi con possibilità di annegamento.

Avvertenza

Per ridurre il rischio di lesioni.
Persone obese o con anamnesi di malattie cardiache, pressione del sangue bassa o alta, problemi circolatori o diabete devono consultare un medico prima di usare la vasca idromassaggio.

Avvertenza

Per ridurre il rischio di lesioni.
Se si usano farmaci è necessario consultare un medico prima di usare la vasca idromassaggio perché alcuni farmaci inducono sonnolenza e altri influiscono sulla frequenza cardiaca, sulla pressione del sangue e sulla circolazione.

Avvertenza

Non cercare di rimuovere il coperchio della sede della lampada senza avere abbassato il livello dell'acqua al disotto del coperchio.

Avvertenza

Non bloccare le prese dell'aria situate nell'angolo anteriore sinistro sul fondo della vasca (l'angolo anteriore destro per Chairman II e Triad II) e sotto il pannello di accesso all'attrezzatura. I malfunzionamenti che potrebbero conseguentemente verificarsi non sono coperti dalla garanzia.

Avvertenza

Ipertermia

L'immersione prolungata in acqua molto calda può causare ipertermia. La descrizione seguente illustra le cause, i sintomi e gli effetti dell'ipertermia: L'ipertermia si verifica quando la temperatura interna del corpo raggiunge un valore di diversi gradi superiore al valore normale di 37 °C, o 98,6 °F. I sintomi dell'ipertermia includono capogiri, sonnolenza, letargia e perdita di sensi. Gli effetti dell'ipertermia includono:

- Perdita della capacità di sentire caldo.
- Non rendersi conto della necessità di uscire dalla vasca.
- Incapacità di riconoscere pericoli imminenti.
- Danni al feto nelle donne in gravidanza.
- Incapacità fisica di uscire dalla vasca.
- Perdita di sensi e conseguente pericolo di annegamento.

L'uso di bevande alcoliche o droghe aumenta fortemente il rischio di ipertermia fatale nelle vasche idromassaggio.

Avvertenza

Le persone che soffrono di malattie cardiache, pressione del sangue bassa o alta o qualsiasi condizione che richieda trattamento medico, le donne in gravidanza, gli anziani o i neonati non devono usare la vasca idromassaggio senza che si sia consultato prima un medico.

Attenzione

La commisione per la sicurezza dei prodotti per il consumatore ha dichiarato che la temperatura nelle vasche idromassaggio non deve eccedere i 40 °C (104 °F). L'immersione in acqua di temperatura superiore a 40 °C (104 °F) può essere pericolosa per la salute.

Attenzione

Usare la vasca idromassaggio per una durata di tempo ragionevole. L'esposizione prolungata ad alte temperature può causare una temperatura corporea anormalmente alta. Possibili sintomi sono capogiri, nausea, perdita di sensi, sonnolenza e diminuita consapevolezza. Questi effetti possono provocare l'annegamento.

Attenzione

Non usare la vasca idromassaggio quando si bevono alcolici o si usano narcotici o altre droghe. L'uso della vasca idromassaggio in tali casi può avere conseguenze gravi.

Attenzione

Prima di entrare nella vasca misurare sempre la temperatura dell'acqua. Uscire ed entrare nella vasca lentamente. Le superfici bagnate possono essere molto scivolose.

Attenzione

Attenzione

Non portare mai nella vasca o vicino alla vasca apparecchi elettrici. Non usare mai un apparecchio elettrico mentre si è nella vasca idromassaggio o quando si è bagnati.

Attenzione

Per evitare danni agli elementi della vasca e per mantenere l'acqua in condizioni di sicurezza è necessario un idoneo trattamento chimico dell'acqua.

Attenzione

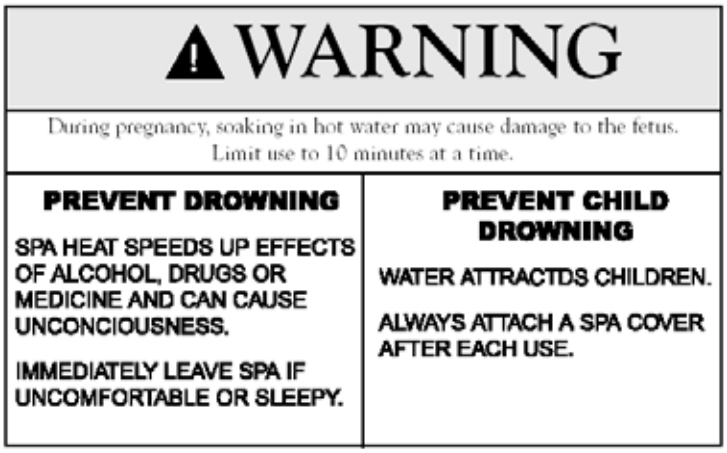
Usare le cinghie della vasca e altri dispositivi di fissaggio per tenere in posizione in modo sicuro la copertura quando la vasca non è in uso. Questo aiuta a dissuadere i bambini dall'entrarvi senza supervisione e mantiene la copertura a posto in caso di vento forte. Non esiste nessuna garanzia che la copertura e gli elementi di fissaggio e di bloccaggio impediscano l'accesso alla vasca idromassaggio.

Cose da fare e da non fare

- DA FARE: prima di entrare, provare la temperatura dell'acqua con la mano per accertarsi che sia confortevole.
- DA FARE: tenere la vasca coperta quando non è in uso. Così facendo anche l'uso della vasca risulterà più economico.
- DA FARE: controllare una volta al mese il funzionamento della ventola di raffreddamento nello scomparto delle attrezzature, accendendo la pompa e controllando che ci sia fuoriuscita d'aria dall'angolo in basso a sinistra o davanti a destra.
- DA NON FARE: bloccare gli sfoghi dello scomparto delle attrezzature. Le ostruzioni possono danneggiare le attrezzature della vasca e annullare la garanzia.
- DA NON FARE: bloccare o sedersi sull'area del filtro.

Etichette di Avvertenza

Tutte le vasche idromassaggio sono dotate di un'etichetta di avvertenza e di una di Avviso Importante.


WARNING
During pregnancy, soaking in hot water may cause damage to the fetus.
Limit use to 10 minutes at a time.
PREVENT DROWNING
SPA HEAT SPEEDS UP EFFECTS OF ALCOHOL, DRUGS OR MEDICINE AND CAN CAUSE UNCONCIOUSNESS.
IMMEDIATELY LEAVE SPA IF UNCOMFORTABLE OR SLEEPY.
PREVENT CHILD DROWNING
WATER ATTRACTDS CHILDREN.
ALWAYS ATTACH A SPA COVER AFTER EACH USE.

AVVERTENZA	
Durante la gravidanza la permanenza in acqua molto calda può causare danni al feto. Limitarsi a 10 minuti alla volta.	
PREVENIRE L'ANNEGAMENTO IL CALORE DELLA VASCA ACCELERA GLI EFFETTI DI ALCOL, DROGHE O MEDICINE E PUÒ PROVOCARE PERDITA DI SENSI. USCIRE IMMEDIATAMENTE SE CI SI SENTE A DISAGIO O SONNOLENTI.	**PREVENIRE L'ANNEGAMENTO DEI BAMBINI** L'ACQUA ATTRAE I BAMBINI. DOPO L'USO, METTERE SEMPRE LA COPERTURA SULLA VASCA.

Questa etichetta riporta le precauzioni di sicurezza. L'etichetta deve essere affissa in modo permanente in una posizione visibile da parte di chi usa la vasca. Etichette di ricambio possono essere ottenute presso:

Dimension One Spas
2611 Business Park Drive
Vista, CA 92081

IMPORTANT
This spa is insulated with high-density urethane foam for structural support and energy efficiency. When empty of water and left in direct sunlight without the spa cover in place, the spa is vulnerable to ultra violet or solar damage. Temperatures generated by sunlight can become concentrated in the spa shell surface causing the shell material to delaminate from the urethane foam backing. This occurrence is considered abuse and may result in blisters, bubbles, or large layer delaminations. This occurrence is not covered under warranty. The spa cover must be kept on the spa while empty of water.
NOTE: THIS MARKING IS TO BE REMOVED ONLY BY THE OWNER.

IMPORTANTE
Questa vasca idromassaggio è isolata con gomma di uretano ad alta densità che fornisce supporto ed efficienza dal punto di vista del consumo dell'energia. Quando è senz'acqua e viene lasciata esposta alla luce diretta del sole senza la copertura a posto, la vasca è soggetta a danni da raggi ultravioletti o di luce solare. Le temperature generate dalla luce solare possono riscaldare la superficie dell'involucro al punto da causare la separazione del laminato di superficie dal suo supporto di uretano. Questa azione è considerata negligenza e può risultare in blister, bolle o distacco di grandi aree dello strato. **Questo evento non è coperta dalla garanzia**. La copertura deve essere tenuta a posto quando la vasca è senz'acqua.
NOTA: QUESTA TARGHETTA PUÒ ESSERE RIMOSSA SOLO DAL PROPRIETARIO.

Caratteristiche della vasca idromassaggio

Congratulazioni! Il prodotto acquistato è una delle vasche idromassaggio portatili migliori sul mercato. Leggere le presenti istruzioni con attenzione. Se installata e mantenuta in modo corretto la vasca offrirà molti anni di funzionamento soddisfacente e senza problemi. Per qualsiasi chiarimento si prega di mettersi in contatto con il rivenditore autorizzato locale di vasche idromassaggio Dimension One.

La vasca idromassaggio è dotata delle seguenti caratteristiche:

- Registrazione CE
- Completamente autonoma e capace di condivisione del carico
- Isolamento al 100% di schiuma (opzionale)
- Gli involucri di tutte le vasche sono realizzati in materiale termoplastico ad alta resistenza
- Progettata per uso in ambiente chiuso o all'aperto
- Sistemi di filtraggio con accesso dall'altro, facili da pulire
- Skimmer Weir con riferimento al livello dell'acqua
- Mobiletti lavorati a mano
- Una varietà di getti intercambiabili
- Il fondo in polietilene sigilla completamente la vasca eliminando l'infiltrazione di umidità e insetti
- Protezione antigelo automatica incorporata
- Cicli di filtrazione con velocità bassa/alta automatica

Valvola selettrice sistema getti (solo modello Cove)

La vasca idromassaggio Cove è l'unico modello @ Home dotato di valvola selettrice sul lato della vasca. La valvola può essere usata per dirigere la forza dei getti da una parte all'altra della vasca. La valvola è completamente regolabile e permette di adattarsi alle preferenze di chi usa la vasca. Quando la vasca è in funzione, la valvola può essere un po' dura da manovrare. Si tratta di una condizione normale causata dall'elevata portata dell'acqua e dall'alta pressione esercitata all'interno della valvola.

Figura 1. Valvola selettrice

Getti per il collo (solo modello Dream HP)

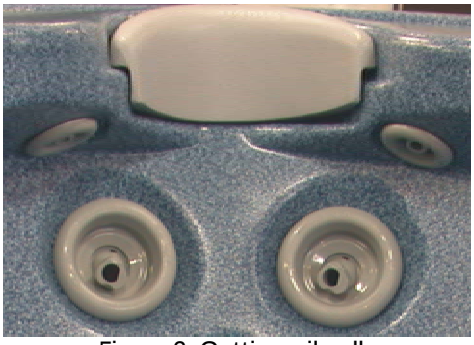


Figure 2. Getti per il collo

La vasca Dream HP possiede due minigetti direzionali VCR in uno dei sedili del lato destro, che funzionano come getti per il collo.

Comando digitale programmabile

Il comando digitale programmabile impiega un'avanzata tecnologia a microprocessore. Con i comandi facili da usare e da comprendere di Dimension One Spas tutte le funzioni della vasca idromassaggio sono a portata di mano. L'impostazione della temperatura, la forza dei getti e le luci della vasca sono tutti accessibili a fianco della vasca. Ciò significa che non è necessario uscire dall'acqua per avere un completo controllo di tutte le funzioni della vasca. La sicurezza è garantita da concetti di progettazione e da materiali che soddisfano o superano i più severi requisiti richiesti dalla registrazione CE.

Il comando digitale permette di rilassarsi e godere di tutto ciò che la vasca idromassaggio può offrire.

Nota

Prima di usare la vasca idromassaggio familiarizzarsi completamente con le informazioni seguenti.

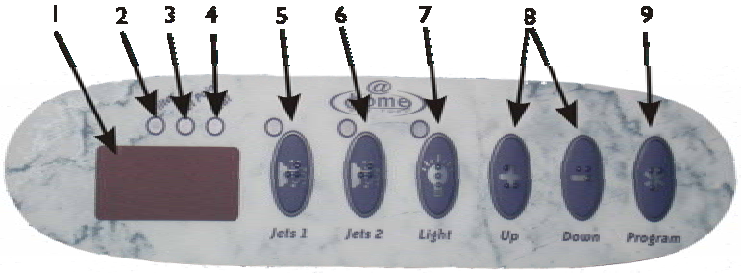
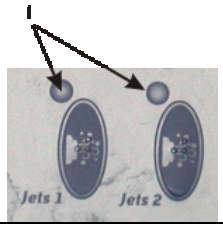
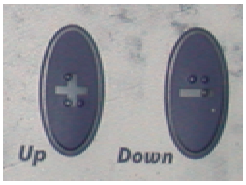


Figura 3. Comando digitale programmabile

Comando del lato superiore

Comando	Funzione
1	**1. Display digitale** Il display digitale indica (secondo la modalità di programma) la temperatura in gradi C o F, l'ora, l'ora di avvio del ciclo di filtraggio, la durata del ciclo di filtraggio e il numero dei cicli di filtraggio. Per maggiori informazioni vedere "Messaggi del display digitale".
2	**2. Spia luminosa FILTER (filtraggio)** Questa spia si accende quando il ciclo di filtraggio è in corso.

3	**3. Spia luminosa SETPOINT (punto di regolazione)** Questa spia si accende quando l'acqua della vasca ha raggiunto il valore di temperatura selezionato con i tasti della temperatura.
4	**4. Spia luminosa HEAT (riscaldamento)** Questa spia si accende quando il riscaldatore è acceso.
5	**5. Tasto e spia luminosa (1) JETS1 (getti 1)** Quando il tasto JETS 1 (getti 1) viene premuto per la prima volta, la pompa principale si avvia alla velocità bassa. Quando si preme il tasto JETS 1 (getti 1) per la seconda volta, la pompa principale passa alla velocità alta. Quando si preme il tasto JETS 1 (getti 1) una terza volta, la pompa principale si spegne. NOTA: Le vasche Dream HP, Sojourn HP e Cove HP sono dotate di due pompe. Il pannello di comando superiore possiederà due tasti [JET 1 (getti 1) e JETS 2 (getti 2)]. La pompa principale [JETS 1 (getti)] è a due velocità con impostazione di velocità alta e bassa. La pompa secondaria [JETS 2 (getti 2)] è a velocità singola e ha una sola impostazione di velocità. Tutte le altre vasche idromassaggio @Home sono dotate di una sola pompa dei getti e quindi hanno un solo tasto getti. Quando la vasca è in fase di riscaldamento, la pompa uno funzionerà in modo continuo alla velocità bassa finché non si raggiunge la temperatura preimpostata. La spia luminosa del punto di regolazione si accenderà quando il display mostra la temperatura del punto di regolazione. La spia sarà spenta quando il display mostra la temperatura reale dell'acqua. NOTA: quando un bagnante accende una pompa premendo il tasto JETS 1 (getti 1) o JETS 2 (getti 2), questa funzionerà per 30 minuti e quindi si spegnerà. Ogni volta che si preme il pulsante JETS (getti) di una pompa o dell'altra si inizia un nuovo ciclo di 30 minuti per quella pompa. Il ciclo con spegnimento automatico è una funzione di sicurezza e permette anche di filtrare la vasca in modo conveniente, immediatamente dopo l'uso.
6 	**6. Tasto JETS 2 (getti 2) (1)** Quando la vasca è dotata di una pompa secondaria (Dream HP, Sojourn HP e Cove HP), ci sarà un tasto JETS 2 (getti 2). La prima volta che si preme il tasto JETS 2 (getti 2), si avvia la pompa secondaria (a una sola velocità), e la seconda volta che lo si preme si spegne la pompa secondaria.
7	**7. Tasto LIGHT (luce) e spia di accensione** Premere il tasto LIGHT (luce) per accendere la luce. Premere di nuovo il tasto LIGHT (luce) per spegnere la luce. La relativa spia LED indica quando la luce è accesa. La luce si spegnerà automaticamente dopo un'ora che è stata accesa di continuo. **NOTA**: quando è stata installata la luce a LED dinamica le impostazioni di basso, medio e alto sono disattivate. Il tasto Light (luce) accende e spegne la luce a LED dinamica. Le istruzioni di accensione della luce LED dinamica sono incluse nel relativo kit di installazione.

8 	**8. Tasti TEMPERATURA** premendo il tasto **UP** (su) (+) si aumenta la temperatura e premendo il tasto **DOWN** (giù) (-) la si diminuisce. Premere il tasto su o giù per alzare o abbassare la temperatura di un grado, oppure tenerlo premuto per modificare la temperatura rapidamente. La temperatura reale dell'acqua della vasca idromassaggio rimarrà visualizzata nel display digitale finché non venga premuto uno dei tasti della temperatura. Quando vengono premuti i tasti **UP** (su) o **DOWN** (giù) sono premuti, il display digitale indicherà la nuova impostazione di temperatura, con la spia luminosa SET POINT (punto di regolazione) al di sopra del display digitale accesa. Quando la nuova temperatura è impostata, il display mostrerà di nuovo la temperatura reale dell'acqua della vasca. La vasca si riscalderà automaticamente sino a raggiungere la temperatura preimpostata.
9 	**9. Tasto PROGRAM (programma)** il tasto PROGRAM (programma) serve a eseguire diverse funzioni, tra cui: durata del ciclo di filtraggio, frequenza dei cicli di filtraggio e selezione dell'unità di misura per la temperatura. I paragrafi seguenti questa tabella spiegheranno come impostare queste funzioni. Per iniziare la sequenza di programmazione, tenere premuto in qualsiasi momento il tasto PROGRAM (programma) per 3 secondi. Se non si procede con la programmazione entro 10 secondi, la vasca idromassaggio uscirà automaticamente dalla sequenza di programmazione e si riporterà ai valori preimpostati in fabbrica. Per uscire dalla suqenza di programmazione in un momento qualsiasi, basta non premere nessun pulsante per 10 secondi. Verranno salvate tutte le modifiche apportate sino a quel punto.

Messaggi del display digitale

Il display digitale può visualizzare i messaggi seguenti:

"OH" – Protezione surriscaldamento

NON ENTRARE NELLA VASCA quando sul display digitale del sistema di comando vengono visualizzate le lettere "OH" (surriscaldamento). Quando si vede questo messaggio la vasca ha raggiunto una temperatura eccessiva. Quando ciò si verifica, togliere la copertura dalla vasca e lasciare che l'acqua si raffreddi sotto i 43,3 °C (110 °F). Resettare l'alimentazione della vasca resettando l'interruttore salvavita (GFCI). Se il problema si ripete, spegnere completamente la vasca e mettersi in contatto con il rivenditore autorizzato locale di Dimension One Spas o con un centro di assistenza autorizzato.

Spia a LED lampeggiante sul pannello dei comandi

NON ENTRARE NELL'ACQUA quando i 3 LED sul display digitale lampeggiano. Il sistema ha rilevato un problema. Controllare il display digitale e se è visualizzato il messaggio "OH" (surriscaldamento) mettersi in contatto con il rivenditore locale autorizzato di Dimension One Spas o con un centro di assistenza autorizzato. Se il display digitale visualizza la temperatura, controllare il livello dell'acqua e pulire i filtri. Se il problema continua, resettare l'alimentazione della vasca idromassaggio resettando l'interruttore salvavita (GFCI). Se il problema non si risolve resettando la vasca idromassaggio, mettersi in contatto con il rivenditore autorizzato locale Dimension One Spas o con un centro di assistenza autorizzato.

Temperatura errata indicata sul display

NON ENTRARE NELLA VASCA se viene visualizzata una temperatura 0 °C (32 °F) o 55,5 °C (132 °F). Il sistema ha rilevato un problema. Contattare il rivenditore autorizzato locale Dimension One Spas o un centro di assistenza autorizzato.

Uso della centralina digitale programmabile

Per iniziare la sequenza di programmazione, tenere premuto in qualsiasi momento il tasto PROGRAM (programma) per 3 secondi. Se non si procede con la programmazione entro 10 secondi, la vasca idromassaggio uscirà automaticamente dalla sequenza di programmazione e si riporterà ai valori preimpostati in fabbrica. Per uscire dalla sequenza di programmazione in un momento qualsiasi, basta non premere nessun pulsante per 10 secondi. Verranno salvate tutte le modifiche apportate sino a quel punto.

Tempo inizio ciclo filtraggio

Per impostare il tempo dell'inizio del ciclo di filtraggio, premere i tasti UP (su) o DOWN (giù) e LIGHT (luce) nello stesso modo in cui si è impostato l'ora in modalità programmazione orologio. Quando l'ora desiderata è visualizzata, premere il pulsante PROGRAM (programma) per accettare la selezione e spostarsi sulla modalità di programmazione della durata del ciclo di filtraggio.

Nota

Più avanti verrà richiesto di impostare la durata del ciclo di filtraggio e il numero dei cicli. Accertarsi di considerare questo fatto quando si programma il tempo di inizio del filtraggio. Durante il ciclo di filtraggio JETS 1 (getti 1) si attiverà per 5 minuti, ad alta velocità all'inizio e quindi a bassa velocità per il resto del ciclo di filtraggio.

Durata del ciclo di filtraggio

Per regolare la durata del ciclo di filtraggio, premere i tasti UP (su) o DOWN (giù) per scorrere tra le scelte disponibili di 60, 90, 120 o 180 minuti (il valore reimpostato è 60). Quando la durata desiderata è visualizzata, premere il pulsante PROGRAM (programma) per accettare la selezione e spostarsi sulla modalità di programmazione del numero di ciclo di filtraggio.

Attenzione

Cicli di filtraggio di lunga durata o numerosi possono causare il surriscaldamento della vasca, specialmente in climi caldi.

Numero di cicli di filtraggio

Per regolare il numero di cicli di filtraggio al giorno, premere i tasti UP (su) o DOWN (giù) per scorrere tra i valori disponibili: 1, 2, 3 o 4 cicli (il valore preimpostato è 2). Quando il numero di cicli desiderato è visualizzato, premere il pulsante PROGRAM (programma) per accettare la selezione e spostarsi sulla modalità di programmazione dell'unità di misura per la temperatura.

Selezione dell'unità di misura della temperatura

Per selezionare l'unità di misura della temperatura, premere i tasti UP (su) o DOWN (giù) per alternare tra °F (gradi Fahrenheit) e °C (gradi centigradi). Quando l'unità di misura della temperatura desiderata è visualizzata, premere il tasto PROGRAM (programma) per uscire dalla modalità di programmazione.

Avvio iniziale

1. Individuare il comando del lato superiore Lo scomparto delle attrezzature è situato immediatamente sotto questo comando.

2. Usare il cacciavite per svitare le viti del pannello della vasca, Figura 4.

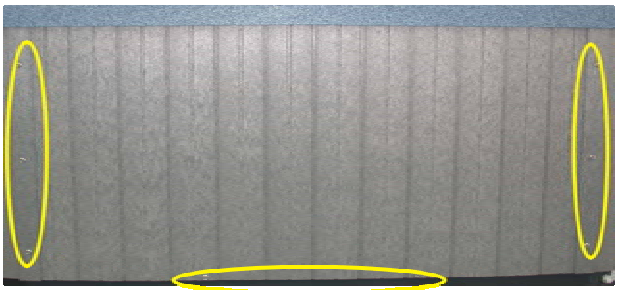


Figura 4. Pannello dello scompartimento delle attrezzature

Nota

Il numero di viti da togliere dipenderà dal tipo e modello della vasca.

3. Localizzare il pacchetto del proprietario all'interno dello scomparto di manutenzione(sacco di plastica contenente parti e manuale). Nel sacco si trova l'attacco del tubo flessibile.

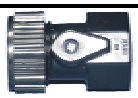
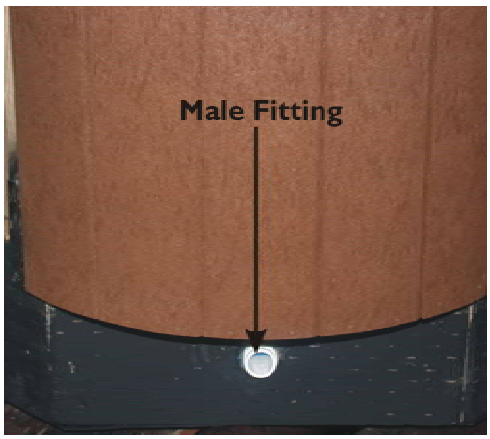


Figura 5. Attacco del tubo flessibile

4. Avvitare l'attacco al raccordo maschio situato sul fondo della vasca sul piedistallo, in basso a destra nello scomparto di manutenzione.

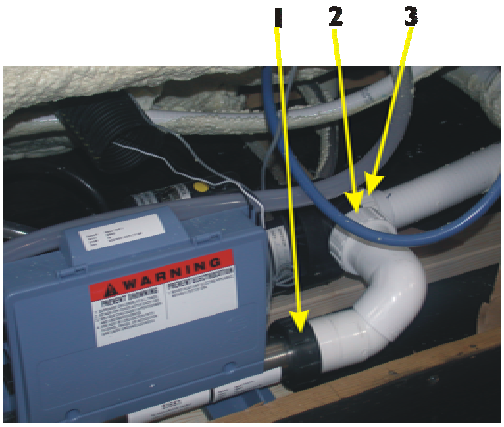


1. Raccordo maschio

Figura 6. Raccordo maschio

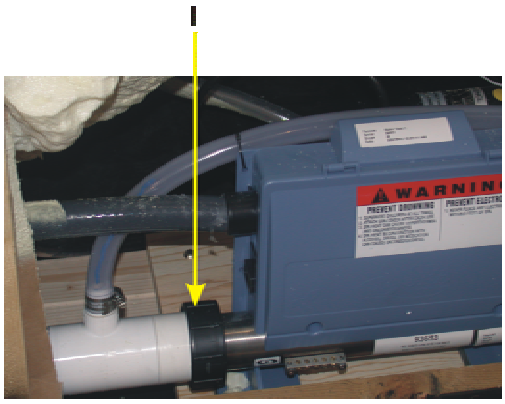
5. Chiudere la valvola al lato dell'attacco e avvitare il tappo alla sua estremità.

6. Controllare i raccordi della pompa per accertare che siano serrati a mano ed evitare il rischio di perdite all'interno dello scomparto, Figure 7 e 8.



1, 2 e 3 Raccordi tipici di tubazione

Figura 7. Raccordi tipici di tubazione



1. Raccordo tipico di tubazione

Figura 8. Raccordo tipico di tubazione

7. Riempire d'acqua la vasca sino a un livello di 15,24 cm (6 pollici) al disotto del suo bordo.

8. Inserire l'interruttore automatico. Un minuto dopo che è stata accesa, la vasca inizierà automaticamente il primo ciclo di filtraggio di un'ora. Lasciare il sistema in funzione per 30-45 secondi in modo da adescare la pompa. Nei modelli a due pompe, la pompa 2 funzionerà alla velocità alta per il primo minuto di ciascun ciclo di filtraggio. Se i getti non entrano in funzione, il livello dell'acqua è troppo basso ovvero c'è aria imprigionata nelle tubazioni dell'impianto. Per eliminare aria intrappolata, spegnere la pompa o pompe e allentare leggermente il raccordo della pompa superiore per permettere all'aria di sfiatarsi. Serrare il raccordo e riaccendere la pompa.

9. La vasca si filtrerà automaticamente due volte al giorno. All'inizio di ogni ciclo di filtraggio, la pompa funzionerà alla velocità alta per 5 minuti e quindi alla velocità bassa per il resto del ciclo. Il secondo ciclo di filtraggio inizierà dodici ore dopo l'inizio del primo. Per resettare l'inizio di questi cicli, basta spegnere la vasca disinserendo e inserendo di nuovo l'interruttore automatico situato nella scatola dell'interruttore automatico. Questa azione resetta il ciclo di filtraggio che inizierà dopo un minuto. Ovvero seguire la procedura delineata in "Numero dei cicli di filtraggio" e "Durata del ciclo di filtraggio". La spia luminosa a LED del ciclo di filtraggio è accesa quando il ciclo di filtraggio è in esecuzione.

10. La temperatura della vasca è controllata da un termostato. Quando si rende necessario riscaldare l'acqua, la vasca accenderà il riscaldatore e la pompa entrerà in funzione alla velocità bassa per la durata necessaria a mantenere la temperatura. Premere il tasto UP (su) finché lo schermo del display non visualizzi la temperatura desiderata. Dopo pochi secondi, il display inizia a visualizzare di nuovo la temperatura corrente dell'acqua della vasca. Il valore massimo di temperatura impostabile è 40 °C (104 °F). Il riscaldamento ha luogo al tasso di 0,55-4,4° C (1-8° F) all'ora.

Nota

All'avviamento iniziale, si può confermare che il riscaldatore è acceso controllando se la spia luminosa HEAT (riscaldamento), situata sopra il display digitale sul pannello di comando della vasca, è accesa. Una volta verificato che il riscaldatore funziona, si può rimettere a posto il pannello delle attrezzature.

---

11. Dopo avere completato i punti soprastanti, è necessario garantire che la formulazione chimica dell'acqua sia corretta. Per informazioni facili su come mantenere l'acqua pulita e igienicamente sicura, consultare la **Guida di Manutenzione dell'Acqua**. Il programma indicato potrà richiedere interventi più frequenti secondo il numero degli utilizzatori della vasca.

12. Per conservare energia e mantenere la vasca pronta all'uso utilizzare la copertura isolante.

Cura della vasca idromassaggio

Pericolo

Rischio di annegamento accidentale. Fare moltissima attenzione a evitare l'accesso non autorizzato di bambini. Per evitare incidenti, accertarsi che i bambini non possano usare questo impianto senza essere sotto supervisione continua.

Svuotamento della vasca

Tutte le vasche idromassaggio Dimension One sono svuotate a gravità. Non permettere che l'acqua scoli sul manto erboso o sulle piante a meno che tutto il bromo o cloro non siano stati eliminati dall'acqua della vasca. Il disinfettante dell'acqua della vasca si disperde rapidamente se si lascia la vasca scoperta e si espone l'acqua alla luce diretta del sole. Svuotare l'acqua e riempire di nuovo la vasca ogni sei mesi. Nei casi di uso intenso della vasca, può essere desiderabile cambiarne l'acqua con maggiore frequenza.

Pulizia del filtro

Prima di pulire gli elementi del filtro togliere sempre l'alimentazione alla vasca. La vasca è dotata di una o due cartucce filtro accessibili dall'alto. Consigliamo di pulire i filtri ogni mese come parte della manutenzione preventiva.

Per pulire la cartuccia del filtro, togliere il coperchio di accesso allo scomparto del filtro. Sollevare il galleggiante al centro del gruppo dello skimmer finché non sia completamente esteso. Afferrare il pezzo centrale del gruppo e ruotare in senso antiorario finché le aree piatte del cestello non siano allineate con le linguette di fermo. Per rimuoverlo, sollevare il gruppo del cestello direttamente verso l'alto. Quindi rimuovere la cartuccia di filtro E-Z Lock, ruotandola di 1/4 di giro in senso antiorario sino ad arrivare al suo fermo. (Fare attenzione a non ruotare il filtro in modo eccessivo) infine, estrarre il filtro dal contenitore. Pulire la cartuccia con un tubo flessibile da giardino ad alta pressione. Ogni due volte che si fa la pulizia, mettere in ammollo la cartuccia in una soluzione per la pulizia di filtri, risciacquare a fondo e rimontare. Rimettere a posto il cestello dello skimmer e il coperchio o copertura di accesso. Dopo la pulizia, fare funzionare la pompa ad alta velocità per alcuni minuti e quindi riportarsi alla modalità di riscaldamento.

Sostituzione della lampadina

Tutti i sistemi sono dotati di una lampada a 12 V che usa una lampadina GE912 Per cambiare la lampadina:

1. Spegnere il sistema e svuotare la vasca finché il livello dell'acqua non sia al disotto della lampada.
2. Usando lo strumento speciale trovato nel pacchetto del manuale dell'utente, svitare il coperchio della sede della lampada.
3. Togliere la lampadina bruciata e installare quella nuova.
4. Usare di nuovo l'utensile speciale per rimettere a posto il coperchio della sede della lampada.
5. Prima di riempire di nuovo la vasca, controllare per accertarsi che la lampada funzioni.

Avvertenza

Non cercare di rimuovere il coperchio della sede della lampada senza avere abbassato il livello dell'acqua al disotto del coperchio.

Nota

Non tentare di togliere il coperchio della sede della lampada senza l'utensile speciale. Se non si riesce a trovarlo, mettersi in contatto con il reparto di assistenza di Dimension One Spas per ottenerne uno.

Nota

Prima di rimettere il vetro accertarsi che l'O-ring non sia danneggiato e che sia a posto. Contattare Dimension One Spas se occorre un O-ring di ricambio.

Caratteristica

La **luce a LED dinamica** è disponibile come accessorio opzionale su molti modelli. La luce è programmata con 13 giochi di luce diversi. La luce si sostituisce nello stesso modo descritto nel paragrafo precedente. Contattare il rivenditore locale o visitare la sala d'esposizione virtuale del sito http://d1spas.com per controllare se l'accessorio è disponibile per il proprio modello di vasca.

Cura della superficie della vasca: Protect+™ e vasche colorate

Questa vasca ha una finitura di alta qualità. Normalmente macchie e sporco non aderiscono alla sua superficie. Consigliamo di pulire l'intera superficie della vasca con il **Water Line Cleaner** di Dimension One Spas. Si potrà anche utilizzare il **l'aumentatore di ph/alcalinità** di Dimension One Spas oppure una soluzione 50-50 di acqua e alcool denaturato. Accertarsi di risciacquare abbondantemente la vasca. Dopo la pulizia, si potrà riportare la vasca alla sua lucentezza originale usando il **Poli-Gloss** di Dimension One Spas.

Non usare prodotti di pulizia abrasivi o altre soluzioni caustiche che potrebbero danneggiare la superficie dell'involucro della vasca e annullare la garanzia. Se si usa del bicarbonato di sodio per pulire l'involucro della vasca, fare attenzione a non spargerlo sulla bordatura. Potrebbe scolorire il legno.

Attenzione

Non usare detersivi a base di agrumi per pulire la superficie dell'involucro.

Attenzione

Vasche colorate

Se la vasca idromassaggio presenta una finitura colorata, è doveroso tenerla coperta quando è vuota. Quando è vuota e viene esposta alla luce solare diretta, la vasca è soggetta a danni causati dai raggi ultravioletti o dal sole. Le temperature generate dalla luce solare possono riscaldare la superficie della vasca al punto da causare la separazione del laminato di superficie dal suo supporto di uretano.

Bordature Dimension One "EnviroTect" e coperture viniliche

Le bordature Dimension One **EnviroTect** non sono resistenti alla maggioranza delle sostanze corrosive e non assorbono l'umidità. Per conservare la finitura originale, pulire con acqua e sapone. Non è necessario né verniciarle né sigillarle. Per mantenere un aspetto "pressoché originale" consigliamo di applicare **proteggente 303** almeno una volta alle bordature Dimension One **EnviroTect** e alle coperture viniliche della vasca, quando vengono esposte alla luce diretta del sole. Il **proteggente 303** ha un valore nominale di 40 SPF (fattore di protezione solare).

Cura del rivestimento in legno della vasca idromassaggio

Se curato in modo adeguato, il rivestimento in legno della vasca idromassaggio conserva la sua bellezza per molti anni. I legni reagiscono tutti in modo diverso agli agenti atmosferici, espandendosi e contraendosi. Per mantenere in perfetto stato la finitura in legno, trattarla ogni 3-6 mesi. Il rivestimento non è garantito contro danneggiamento dovuto alle normali condizioni climatiche. Il legno deve essere trattato in modo adeguato.

Cura della copertura della vasca idromassaggio

La copertura isolante della vasca è un prodotto di lunga durata a base di schiuma isolante. Per le corrette istruzioni di pulizia, vedere la documentazione fornita dal produttore. Quando la vasca non è in uso, si consiglia di legare sempre la copertura con gli appositi dispositivi di fissaggio per evitare che bambini possano entrare nella vasca senza supervisione e per minimizzare la dissipazione di calore. Per i dispositivi di fissaggio sono anche disponibili delle piccole serrature. In ogni caso, questi dispositivi di chiusura non possono considerarsi adeguati a evitare che persone non autorizzate possano entrare nella vasca.

Istruzioni speciali per climi freddi

Immergersi nella vasca fumeggiante in una notte nevosa d'inverno è una piacevole esperienza. Spesso, anche chi non avrebbe mai pensato di starsene all'aperto nel clima invernale si ritrova a trascorrere le serate invernali rilassandosi nella vasca idromassaggio in compagnia di famigliari e amici. Perciò il suggerimento migliore di preparazione per l'inverno è di usare la vasca tutto l'anno.

Tutti i sistemi fabbricati da Dimension One Spas sono stati progettati per un uso nei rigori invernali. Sono isolate per tenere bassi i costi di esercizio e per proteggere le tubazioni e le attrezzature quando il prodotto è in funzione. Tutte le linee di prodotti hanno una modalità antigelo che mantiene l'acqua in circolazione in condizioni di sottozero purché ci siano l'alimentazione adeguata e un sufficiente livello d'acqua. Perciò un sistema in perfette condizioni di funzionamento è la miglior difesa contro i danni causati dal gelo.

Se si rende necessario togliere completamente l'acqua dalla vasca durante l'inverno, in zone dove sussistono condizioni di sottozero, seguire tutte le istruzioni della presente sezione per minimizzare i possibili danni da gelo. Il mancato completamento corretto di questi passi favorirà il rischio di danno da gelo perché piccole quantità d'acqua imprigionata nelle tubature espandono quando si ghiacciano e possono danneggiare i tubi e i raccordi.

Attenzione

Dimension One Spas sconsiglia di togliere l'acqua dal sistema durante l'inverno. I danni da gelo causati dalla preparazione del sistema per l'inverno sono espressamente esclusi dalla garanzia.

Articoli richiesti per la preparazione per l'inverno

- Cacciavite con punta a croce
- Pinza per tubi da 40,6 cm (16 pollici)
- Soffiatore ad alta pressione
- Aspiratore per bagnato di qualità industriale
- Da 11,37 l (3 galloni) a 22,74 l (6 galloni) di antigelo non tossico
- Persone robuste capaci di sollevare il sistema in posizione verticale
- Tempo (e pazienza) a sufficienza per eseguire tutti i passi.

Procedura per la preparazione per l'inverno

1. Spegnere il sistema e accertarsi che non possa accidentalmente riaccendersi.

2. Togliere gli elementi dei filtri dai loro gruppi.

3. Togliere l'acqua dal sistema usando il raccordo di scolatura e un tubo flessibile da giardino, o una pompa sommergibile per svuotare più rapidamente.

4. Aprire lo scomparto delle attrezzature e individuare le pompe e il riscaldatore.

5. Togliere tutti i tappi di scolo da tutte le pompe.

6. Allentare i raccordi a entrambi i lati di ogni pompa, e del riscaldatore se applicabile.

7. Se la vasca è dotata di Dynamic Jet Sequencer, rimuovere anche il suo accesso al pannello e allentare i raccordi su ognuna delle valvole del sequencer. Ci sono 6 valvole del sequencer, il che significa che si devono allentare 12 raccordi.

8. Piegare il sistema su di un lato. (Il sistema conterrà ancora un po' d'acqua che lo renderà più pesante). Accertarsi di avere un numero di persone sufficienti a disposizione per sollevare in condizioni di sicurezza il peso del sistema. Non piegare il sistema sul lato dello scomparto delle attrezzature.

9. Chiudere tutti i getti ruotando in senso orario la loro parte frontale.

10. Indossare occhiali protettivi per proteggere gli occhi da acqua, antigelo o detriti che fuoriescono dai getti o dagli scoli.

11. Inserire il tubo flessibile di un soffiatore ad alta pressione nel raccordo dell'elemento del filtro. Alcuni modelli possono avere 2 filtri. Iniziare con il raccordo del filtro di sinistra che aiuterà a eliminare l'acqua dall'impianto della pompa di circolazione. Quindi procedere con il raccordo del filtro di destra. Quando si usa il soffiatore in sistemi con un solo filtro, o sul raccordo del filtro di destra in sistemi a due filtri, ruotare la parte frontale di tutti i getti in senso orario per aprirli e in senso antiorario per chiuderli di nuovo. Ripetere per tutti i getti, un getto alla volta. Fare attenzione perché mentre si esegue la manovra fuoriuscirà acqua da ciascun raccordo dei getti. Continuare questa operazione finché non esce più acqua dai getti.

12. Rimuovere la parte frontale dei getti e inserire il tubo flessibile del soffiatore ad alta pressione in ciascun raccordo dei getti. Procedere in questo modo finché non esce più acqua da nessuno dei raccordi dei getti o dagli scoli e non si sente più acqua che gorgoglia nelle tubature. Mettere le parti frontali dei getti in un sacchetto di plastica e conservarle a parte finché non si è pronti a rimettere il sistema in funzione.

13. Togliere tutte e due le valvole di spillamento dalla parte alta della zona del contenitore del filtro. Iniziare col mettere il tubo flessibile del soffiatore ad alta pressione nel raccordo della valvola di spillamento più indietro. Accertarsi che acqua nebulizzata spruzzi fuori da uno o entrambi i getti di ritorno dell'impianto di circolazione situati sul fondo del sistema. Si potrà osservare anche acqua nebulizzata che spruzza fuori dal contenitore del filtro. Ripetere il procedimento con il raccordo della valvola di spillamento più avanti. Accertarsi che l'acqua nebulizzata spruzzi fuori dai raccordi di scolo delle pompe dei getti.

14. Mettere il tubo flessibile di un aspiratore per bagnato di qualità industriale sul raccordo di tutti i getti, dei raccordi delle valvole di spillamento e sui raccordi di scolo, in modo da aspirare quanto più possibile dell'acqua che fosse rimasta.

15. Rimuovere il gruppo del rubinetto del tubo di scolo dal fondo esterno del sistema.

16. Usare l'aspiratore per bagnato per eliminare l'acqua rimanente dalle pompe e dagli altri raccordi nello scomparto delle attrezzature.

17. Una volta che si è sicuri di avere rimosso l'acqua dalle tubature e dalle attrezzature del sistema, rimettere il sistema nella sua posizione normale e ripetere i punti 10 e 11.

18. Prima di aprire la confezione e usarne il contenuto, leggere tutte le istruzioni e le precauzioni di sicurezza dell'antigelo per piscine o per veicoli da diporto. Accertarsi che sia non tossico e che possa essere usato con sicurezza. Essere consapevoli di tutte le precauzioni di sicurezza e osservarle.

19. Servendosi di un imbuto lungo, iniziare a versare l'antigelo non tossico per piscine e per veicoli da diporto nei raccordi dei recipienti dei filtri e in quelli delle valvole di spillamento e dei getti del sistema. Continuare a versare l'antigelo finché non comincia a fuoriuscire dai raccordi di scarico o dall'apertura in cui lo si sta versando. Si deve portare a termine questa operazione per tutti i raccordi dei getti del sistema. Parte dell'antigelo finirà nel sistema dai raccordi di scolo o dei getti, e questo non è un problema; lo scopo è di riempire di antigelo le parti dell'impianto che normalmente imprigionerebbero dell'acqua. Usare l'imbuto per versare antigelo anche nella sede o sedi delle pompe.

Nota

Quando si versa antigelo nel raccordo più indietro della valvola di spillamento si può osservare antigelo che scola da uno o da entrambi i raccordi di ritorno dell'impianto di circolazione.

Pericolo

NON USARE ANTIGELO PER L'IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO DELLE AUTOMOBILI NEL SISTEMA. È TOSSICO E DANNOSO PER LE PERSONE E PER GLI ANIMALI. RIFERIRSI AL FORNITORE LOCALE DI VASCHE IDROMASSAGGIO O DI VEICOLI PER DIPORTO E ACQUISTARE UN ANTIGELO NON TOSSICO COMPATIBILE CON GLI IMPIANTI D'ACQUA POTABILE.

20. Rimettere a posto i pannelli di accesso allo scomparto delle attrezzature.

21. Ricollocare la copertura isolante della vasca e fissarla con i fermagli. Se il sistema si trova in una zona di grandi precipitazioni nevose, si potrà prendere una precauzione ulteriore per preservare la durata della copertura del sistema. Mettere due (o più) travi di legno da 5 x 10 cm (2 x 4 pollici) di lunghezza sufficiente a superare i bordi della copertura. Sulle travi, mettere una lastra di legno compensato tagliata in misura tale da coprire ciascuna metà della copertura; questi elementi di legno sopporteranno il peso della neve ed eviteranno che la copertura s'imbarchi o si rompa. Per massima protezione a questo punto si potrà anche coprire l'intero sistema con un telo di plastica.

Avviamento in primavera

In primavera, o quando si è pronti a rimettere il sistema in funzione, seguire queste istruzioni.

- Accertarsi che gli O-ring delle pompe siano a posto e non danneggiati.
- Accertarsi che tutti i raccordi che erano stati allentati siano serrati.
- Rimontare tutti i raccordi dei getti, tappi di scarico delle pompe, scarichi di rubinetto e valvole di spillamento.
- Riempire il sistema nel modo normale.
- Riaccendere.
- Far funzionare i getti ad alta velocità per circa 15 minuti.
- Eliminare l'acqua.
- Rimettere a posto il filtro o filtri.
- Riempire la vasca e trattare chimicamente l'acqua come si farebbe nel caso di un normale cambio dell'acqua.

Attenzione

Il sistema è dotato di protezione antigelo automatica. Tuttavia una mancanza di corrente può far ghiacciare rapidamente le attrezzature del sistema. In condizioni di sottozero, controllare spesso il sistema per garantire che tutto funzioni. Controllare sempre il sistema dopo una mancanza di corrente per accertarsi che funzioni. Questa funzione viene disattivata se si svuota e rende non operativo il sistema.

Per maggiori informazioni sulla preparazione della vasca idromassaggio per l'inverno, mettersi in contatto con il rivenditore autorizzato locale di Dimension One Spas.

Informazioni sul servizio di garanzia

La garanzia della vasca idromassaggio fornisce all'utente coperture specifiche. Accertarsi di leggere con attenzione l'accluso foglio di garanzia.

La garanzia non copre i problemi causati da cattivo uso, abuso o incuria e non copre i problemi causati da installazione incorretta o problemi "percepiti" come tali perché non si è letto il manuale dell'utente della vasca idromassaggio. Si incorrerà in un addebito di servizio per chiamate d'intervento dovute a quanto segue:

1. Guasto delle attrezzature dovuto a servizio elettrico inadatto o inadeguato. Tutti i sistemi richiedono circuiti dedicati come descritto nel manuale. La tensione bassa può creare problemi con le attrezzature e ridurre notevolmente la loro durata. È responsabilità del proprietario garantire che sia disponibile il servizio elettrico opportuno.

2. Mancato ottenimento della temperatura desiderata perché la temperatura impostata non è sufficientemente alta. L'impostazione massima del termostato è circa 40 °C (104 °F).

3. Lampadina della vasca bruciata. Le lampadine non sono coperte dalla garanzia.

4. Il trattamento chimico dell'acqua della vasca è responsabilità del proprietario. L'acqua torbida, sporca o chimicamente non equilibrata e la pulizia del filtro della vasca sono anch'esse responsabilità del proprietario.

5. Danno all'involucro della vasca o alle attrezzature causato da manutenzione inadeguata dell'acqua. Se non si esegue con attenzione la manutenzione corretta della vasca si possono causare danni gravi.

6. Azione scadente dei getti causata dal fatto che la valvola selettrice dei getti è nella posizione intermedia. Per ottenere l'azione completa, ruotare del tutto la valvola selettrice dei getti in senso orario o antiorario.

Avvertenza

Non bloccare le prese dell'aria situate nell'angolo anteriore sinistro sul fondo della vasca (l'angolo anteriore destro per Chairman II e Triad II) e sotto il pannello di accesso all'attrezzatura. I malfunzionamenti che potrebbero verificarsi non sono coperti dalla garanzia.

Attenzione

Responsabilità relative alle vasche colorate

Questa vasca idromassaggio è isolata con gomma di uretano ad alta densità che fornisce supporto ed efficienza dal punto di vista del consumo dell'energia. Quando è senz'acqua e viene lasciata esposta alla luce diretta del sole senza la copertura a posto, la vasca è suscettibile a danni da raggi ultravioletti o di luce solare. Le temperature generate dalla luce solare possono riscaldare la superficie dell'involucro al punto da causare la separazione del laminato di superficie dal suo supporto di uretano. Questo evento non è coperto dalla garanzia. La copertura deve essere utilizzata correttamente quando la vasca è senz'acqua.

Glossario dei termini

Termine	Definizione
Accensione a secco	Accensione delle resistenze di riscaldamento quando non c'è acqua nel riscaldatore.
Pannello di accesso alle attrezzature	Pannello che permette a un tecnico di manutenzione qualificato di accedere alle attrezzature della vasca idromassaggio.
Cartuccia filtro	I filtri della vasca sono stati progettati in modo da poter ripetutamente pulire e sottoporre a manutenzione l'elemento del filtro, secondo necessità. L'elemento è costituito di poliestere intrecciato invece che di carta per garantire una lunga durata e un filtraggio adeguato.
Skimmer galleggiante	Dispositivo per eliminare i detriti galleggianti sulla superficie dell'acqua. Questo rappresenta una porta di ingresso che fornisce un percorso di ritorno dell'acqua alle attrezzature della vasca attraverso l'elemento del filtro.
GFCI-salvavita	Un tipo di circuito automatico che scollega automaticamente l'alimentazione elettrica della vasca quando si verifica una perdita elettrica a terra.
Valvola di scarico a gravità	Usata per svuotare la vasca idromassaggio.
Alogeni	Ioni liberi di cloro, bromo e iodio che sono dei forti ossidanti usati per mantenere l'giene dell'acqua.
Getti	Riportano l'acqua nella vasca dalle attrezzature. I getti producono un flusso turbolento di miscela d'acqua e aria per massaggiare il corpo in modo concentrato.
Lampada	Illumina la vasca
Sistema di comando inferiore	La centralina che regola tutti gli elementi della vasca operati elettricamente impiega un microprocessore avanzato e dispositivi elettronici a stato solido per attivare tutte le opzione di uso e manutenzione. Un display a cristalli liquidi retroilluminato di facile lettura aggiorna l'utente sullo stato della vasca in ogni momento del giorno e della notte. L'impostazione della temperatura e il comando della luce, dei getti, del filtraggio e dell'orologio sono disponibili istantaneamente e accessibili nel pannello di comando del lato superiore.
Pressostato	Un dispositivo o dispositivi di sicurezza che inviano un segnale alla centralina che esiste portata d'acqua sufficiente per accendere il riscaldatore.
Pompa	Fa fluire l'acqua attraverso il riscaldatore, il filtro, il sistema di disinfezione e i getti principali della vasca. La pompa entra in funzione automaticamente durante i cicli di filtraggio e di riscaldamento. La pompa può anche essere messa in azione manualmente premendo il blocchetto "Jets" sul pannello di comando del lato superiore, che permette di scegliere fra due velocità • Velocità bassa per una circolazione d'acqua efficiente durante i cicli di riscaldamento e filtraggio e per getti o azione di massaggio più delicati. • Velocità alta per ottenere la massima azione dei getti.
Valvola selettrice (solo modello Cove)	Situata sul bordo superiore della vasca, questa valvola orienta i getti verso una zona o l'altra della vasca.
Numero di serie	Quando ci si mette in comunicazione con il rivenditore locale, usare il numero di matricola della vasca (situato nell'angolo a destra del piedestallo).
Sensore temperatura	Misura la temperatura dell'acqua all'interno della vasca. Questa sonda termica serve a comandare il riscaldatore della vasca; la temperatura è visualizzata nel pannello di comando del lato superiore.
Pannello di comando del lato superiore	Usato per regolare la temperatura, le pompe dei getti, la lampada della vasca, l'orologio del sistema, i cicli di filtraggio automatici e altre funzioni avanzate.

Termine		Definizione
Raccordi		Collegano l'impianto idraulico della vasca alle attrezzature. I raccordi consentono al tecnico della manutenzione di rimuovere le attrezzature senza tagliare i tubi.
Diffusore		Un dispositivo per iniettare aria nell'acqua.

Localizzazione e risoluzione dei problemi

Impianto di riscaldamento

Sintomo	Problema	Azione correttiva
Non riscalda	1. L'impostazione della temperatura è troppo bassa	1. Alzare il termostato
	2. Il filtro è sporco	2. Pulire il filtro
	3. Il pressostato non funziona correttamente	3. Chiamare per assistenza
Troppo caldo	1. L'impostazione della temperatura è troppo alta	1. Abbassare il termostato
	2. Il limite massimo è scattato	2. Chiamare per assistenza
Il display visualizza una temperatura lampeggiante di 1,1 ℃ o 56,6 ℃ (34 °F o 134 °F)	Possibile difetto della sonda termica	Chiamare per assistenza
La temperatura della vasca è fluttuante	Livello dell'acqua	Riempire la vasca sino a 15,24 cm (6 pollici) sotto il suo orlo.

Impianto elettrico

Sintomo	Problema	Azione correttiva
Non si accende in nessuna modalità	Manca l'alimentazione	Controllare il circuito automatico e/o il salvavita
Si accende da sola	Cicli normali quotidiani di filtraggio o antigelo	Non si richiede nessuna azione
Lampada spenta	Lampadina bruciata	Sostituire la lampadina
La pompa si spegne inaspettatamente durante l'uso	1. Il timer automatico ha spento la pompa	1. Premere il blocchetto JETS per iniziare un altro ciclo
	2. Il motore si è surriscaldato e il dispositivo automatico di protezione ha spento la pompa o pompe	2. Se la pompa o le pompe non ripartono quando si preme il blocchetto JETS, chiamare per assistenza, Accertarsi che l'area di sfiato sul pannello delle attrezzature non sia bloccata. L'ostruzione dello sfiato può procurare danni gravi alle apparecchiature.
Sul comando del lato superiore ci sono 3 LED lampeggianti	Possibili errori dei sensori	1. Controllare il livello dell'acqua 2. Pulire il filtro Se il problema continua: 1. Spegnere il sistema 2. Riavviare il sistema Se il problema continua: Chiamare per assistenza

Impianto idraulico

Sintomo	Problema	Azione correttiva
I getti sono pulsanti	Il livello dell'acqua è troppo basso	Aggiungere acqua sino a un livello da 2,54 cm (1 pollice) a 5,08cm (2 pollici) al disopra del bordo inferiore delle piastrelle.
I getti sono inattivi o deboli	1. I getti sono spenti	1. Ruotare la parte frontale dei getti in senso orario per aprirli.
	2. La valvola di diversione è girata	2. Ruotare la valvola di diversione in senso orario o antiorario
	3. Il filtro è sporco	3. Pulire il filtro
	4. Aria imprigionata	4. Allentare il raccordo della pompa per fare sfiatare l'aria.

@home
HOT TUBS™
2611 Business Park Drive
Vista, California 92081
www.AtHomeHotTubs.com
Parte N. 01533-0018T Rev A
©2004 Dimension One Spas Inc.